

1916 — N° 7

BULLETIN  
DE LA  
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE  
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832  
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE  
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda  
in minimis.*



PARIS  
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES  
28, Rue Serpente, 28  
1916

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

# **Librairie de la Société entomologique de France**

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

**La Société dispose des ouvrages suivants :**

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième,  
pour les personnes étrangères à la Société.)

<b>Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.</b>	12 et 15 fr.
<b>Annales (années 1896 à 1914).</b>	25 et 30 fr.
<b>Tables des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860), par A.-S. PARIS.</b>	2 et 3 fr.
<b>Tables des Annales, de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.</b>	10 et 12 fr.
<b>Tables des Annales, de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.</b>	7.50 et 10 fr.
<b>Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des Annales, depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année.</b>	18 fr.
<b>Bulletin (numéros isolés), chaque.</b>	1 et 1 fr.
<b>Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).</b>	5 et 5 fr.
<b>L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.</b>	8 et 12 fr.
<b>L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).</b>	10 et 12 fr.
<b>Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, par L. BEDEL :</b>	
<b>Vol. I (Carnivora, Palpicornia)</b>	(Épuisé.)
<b>Vol. II (Staphylinoides, 1<sup>re</sup> part.) (par St<sup>e</sup>. CLAUDE DEVILLE).</b>	3 et 4 fr.
<b>Vol. IV, 1<sup>er</sup> fascicule (Scarabaeidae).</b>	4 et 5 fr.
<b>Vol. V (Phytophaga).</b>	8 et 10 fr.
1 <sup>er</sup> fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 <sup>e</sup> fascicule seul.	5 et 6 fr.
<b>Vol. VI (Rhynchophora).</b>	10 et 12 fr.
2 <sup>e</sup> fascicule seul.	5 et 6 fr.
<b>Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique, par L. BEDEL, 1<sup>er</sup> fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.</b>	10 et 12 fr.
<hr/>	
<b>Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. D'ORBIGNY.</b>	20 et 25 fr.
<b>Les Zoocécidies du Nord de l'Afrique, par C. HOUDARD.</b>	8 et 10 fr.

## **EXTRAITS DE L'ABEILLE**

<b>Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde, par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.</b>	3 et 4 fr.
<b>Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.</b>	0 fr. 50
<b>Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.</b>	1 fr. 25
<b>Les Entomologistes et leurs écrits, par DE MARSEUL, in-12.</b>	8 et 10 fr.
<b>Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par PEYRON, 1877, in-12.</b>	4 et 5 fr.
<b>Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 pl. :</b>	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.

## Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides (Précis des genres et espèces des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL :	
<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12. . . . .	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12. . . . .	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12. . . . .	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12. . . . .	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12. . . . .	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12. . . . .	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12. . . . .	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens (Synopse des espèces de)</i> , par MATTHEWS 75 p., 1878, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENCKER, 162 p., 1864, in-12. . . . .	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12. . . . .	3 et 4 fr.

## EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par Ed. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866). . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëtophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80). . . . .	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture.]

## AVIS TRÈS IMPORTANTS

---

**Annales.** — Le 4<sup>e</sup> trimestre des *Annales* de 1915 a paru.

Le 1<sup>er</sup> trimestre des *Annales* de 1916 est sous presse.

Le Trésorier rappelle que le 1<sup>er</sup> trimestre des *Annales* de 1916 ne sera envoyé qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII<sup>e</sup>, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII<sup>e</sup>, soit au siège de la Société.

Tous les envois d'argent faits à la Société par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris, doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussais, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

---

**L'Abelle.** — Le 4<sup>e</sup> fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

**Avis.** — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

---

## PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M<sup>lle</sup> C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V<sup>e</sup>).

*Envoi du tarif sur demande.*

# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 12 avril 1916.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

MM. Maurice PIC, de Digoin, et C. PIERRE, récemment admis, assistent à la séance.

*Correspondance.* — MM. Ch. LACREUZE, de Genève, et C. PIERRE, de Paris, remercient la Société de leur admission.

*Nouvelles de nos collègues aux Armées.* — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. le D<sup>r</sup> R. JEANNEL et D. LUCAS.

*Nécrologie.* — Le Président a le douloureux devoir d'annoncer la mort du D<sup>r</sup> Charles BRUYANT, de Clermond-Ferrand, tué à l'ennemi, le 23 février 1916.

*Dépôt des publications de la Société.* — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 4<sup>e</sup> trimestre des *Annales* de 1915, comprenant les pages 459-618. — (1).

*Prix Passet 1915 (vote).* — Conformément au Règlement du prix Passet, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la commission spéciale, rapport inséré au *Bulletin*, [1916], n<sup>o</sup> 3, p. 81.

Dix-sept membres prennent part au vote. Ce sont MM. :

Ch. ALLUAUD, — le D<sup>r</sup> V. AUZAT, — L. BEDEL, — le D<sup>r</sup> BOUTAREL, — J. CLERMONT, — L. CHOPARD, — L. DEMAISON, — H. DESBORDES, — E. DONGÉ, — J. de JOANNIS, — Ch. LAHAUSOIS. — J. MAGNIN, — le D<sup>r</sup> P. MARCHAL, — E. MOREAU, — R. PESCHET, — M. PIC, — C. PIERRE.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

PRIX RÉSERVÉ..... 17 voix.

(1) Les feuillets 365-368, encartés dans ce fascicule, sont destinés à remplacer les feuillets correspondants du 3<sup>e</sup> trimestre, où l'un des clichés (fig. 11) est défectueux.

En conséquence, le prix Passet, pour l'année 1915, n'est pas décerné et l'annuité en est reportée à l'année suivante.

**Prix Dollfus 1915.** — Le Secrétaire donne lecture d'une lettre de M<sup>me</sup> Jean CHATANAY remerciant la Société de l'hommage qu'elle a rendu à la mémoire de son mari en lui décernant le prix Dollfus à l'unanimité.

**Changement d'adresse.** — M. J. BEQUAERT, 172 W. 81<sup>st</sup> Street, New-York City (États-Unis).

**Présentations.** — M. C. L. MARLATT, assistant principal d'Agriculture des États-Unis, Washington D. C., présenté par MM. HOWARD et P. MARCHAL. — Commissaires-Rapporteurs : MM. Ch. ALLUAUD et CHOPARD.

— M. A. L. QUAINANCE, assistant au Bureau d'Entomologie, U. S. Department of Agriculture, Washington, D. C., présenté par MM. HOWARD et P. MARCHAL. — Commissaires-Rapporteurs : MM. Ch. ALLUAUD et CHOPARD.

**Démission.** — M. L.-A. DESSALLE, de Digne.

**Budget.** — M. Ch. LAHAUSOIS, Trésorier, donne lecture de son rapport financier pour l'exercice 1915 :

#### EXERCICE 1915

##### RECETTES

En caisse au 31 décembre 1914.....	2.923 fr. 54 c.
Cotisations.....	6.805 05
Revenus.....	7.083 51
Subvention du Ministère de l'Agriculture (1914).....	570 »
Tirages à part.....	215 60
Abonnements aux <i>Annales</i> et au <i>Bulletin</i> .....	775 85
Vente des <i>Annales</i> et du <i>Bulletin</i> .....	259 45
Faune Bedel.....	59 »
Vente d'ouvrages divers.....	8 »
Annonces.....	30 »
Exonérations de quatre sociétaires (dont deux pour solde).....	850 »
Versements à valoir sur exonérations.....	300 »
Don.....	200 »
Remboursement de cinq obligations Ouest 3 % anciennes.....	2.459 62
Divers.....	45 60
Total des recettes.....	22.555 fr. 22 c.

## DÉPENSES

Loyers, impôts, assurance.....	3.061 fr. 32 c.
Frais d'impression des <i>Annales</i> et du <i>Bulletin</i> .....	8.002 45
Planches et gravures.....	2.549 30
Administration et correspondance.....	980 45
Indemnité au Bibliothécaire adjoint.....	2.500 »
Frais d'envoi des publications.....	848 25
Bibliothèque (reliure, abonnements, achats de livres, etc.).....	422 »
Prix Dollfus.....	300 »
— Constant.....	500 »
— Passet.....	250 »
Frais avancés pour entrer en possession de legs divers.....	732 15
Total des dépenses.....	<u>20.145 fr. 92 c.</u>

## BALANCE

Recettes.....	22.555 fr. 22 c.
Dépenses.....	<u>20.145 92</u>
En caisse au 31 décembre 1915.....	<u>2.409 fr. 30 c.</u>

## COMPTE DU JOURNAL L'ABEILLE

En caisse au 31 décembre 1914.....	357 fr. 90 c.
Abonnements et vente de volumes.....	30 »
Vente d'ouvrages divers.....	24 55
Total des recettes.....	<u>402 fr. 45 c.</u>

## CAISSE DES COLLECTIONS

En caisse au 31 décembre 1915.....	461 fr. 10 c.
------------------------------------	---------------

## AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

## PORTEFEUILLE

2.391 francs de rente française 3 % (cours 63 fr. 75)..<	50.808 fr. 75 c
240 obligations Ouest 3 % anciennes [dont deux achetées avec les fonds de <i>L'Abeille</i> ] (cours 355 fr. 50)..<	85.320 »
Capital au 31 décembre 1915.....	<u>136.128 fr. 75 c.</u>

## Communications

Description d'un *Saprinus* nouveau d'Australie [COL. HISTERIDAE]

par le Dr V. AUZAT.

***Saprinus Desbordesii*, n. sp.** — *Viridi metallicus, nitidus; antennis rufo-brunneis; fronte punctulata, stria integra. Pronoto cupreo, lateribus ciliato, utrinque impresso-rugoso, stria marginali integra. Elytris postice tenuiter parce punctatis; striis dorsalibus subaequalibus, pone medium abbreviatis; suturali antice abbreviata; humerali cum subhumerali interna juncta; subhumerali externa distincta. Propygidio dense et aequaliter, pygidio parce punctatis. Prosterno recto, striis nullis; mesosterno marginato, laevi. Tibiis anticis tridentatis.* — Long. 5,5-7 mm.; larg. 3,5-4 mm.

Ovale, assez convexe, très luisant sur les deux faces, d'un vert métallique doré en dessus, plus foncé en dessous; disque du pronotum rouge cuivreux.

Tête sans carène, finement et assez densément ponctuée; strie frontale entière, légèrement arrondie en avant; antennes à massue et funicule roux, scape brun de poix. Pronotum plus large que long, bordé latéralement d'une rangée de cils ferrugineux, largement bisinué et bordé de points à la base, rétréci et échancré en avant avec les angles arrondis, présentant sur les côtés une légère impression rugueusement ponctuée qui commence derrière les yeux et s'étend presque jusqu'à la base; disque lisse, très luisant; strie marginale entière. Écusson triangulaire, très petit. Élytres plus longs que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatés à l'épaule, rétrécis au sommet, couverts à leur partie postérieure d'une ponctuation assez peu serrée qui disparaît petit

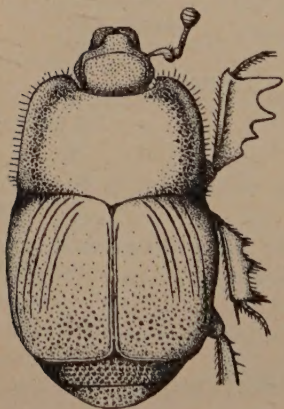


Fig. 1. — *Saprinus Desbordesii*, n. sp.

à petit en remontant au-delà du milieu; chez un des exemplaires types, cette ponctuation envahit même les interstries et s'étend par là jusqu'à la base. Stries bien marquées, la suturale n'atteignant pas tout à fait la base, les dorsales dépassant le milieu; la 4<sup>e</sup> dor-

sale, un peu écourtée en avant, n'envoie pas d'arc vers la suturale; l'espace compris entre la 2<sup>e</sup> dorsale et la 3<sup>e</sup> est sensiblement plus large que les autres; humérale bien marquée, parallèle à la 1<sup>re</sup> dorsale et se raccordant avec la subhumérale interne pour former une 5<sup>e</sup> strie atteignant presque le sommet de l'élytre; subhumérale externe distincte; marginale et apicale entières. Propygidium fortement et densément ponctué; pygidium à ponctuation moins forte et très peu dense. Carène prosternale droite, rebordée en avant, lisse et luisante au sommet, grossièrement et éparsément ponctuée sur les côtés; stries prosternales nulles (1). Mésosternum entièrement rebordé, absolument lisse ainsi que le métasternum. Cuisses intermédiaires et postérieures d'un vert métallique luisant, les antérieures d'un brun ferrugineux avec une légère teinte métallique; tibias intermédiaires et postérieurs présentant aussi une légère teinte métallique verte. Tibias antérieurs fortement tridentés, avec une quatrième dent très petite à la base; tibias intermédiaires garnis à leur bord externe de très longues spinules disposées en trois groupes; tibias postérieurs régulièrement et moins fortement spinulés.

*Types* : trois exemplaires (deux dans la collection DESBORDES, sans indication d'habitat; un dans la collection AUZAT, avec l'indication : S. Australia).

Dédié à mon excellent collègue H. DESBORDES.

Cette magnifique espèce est voisine de *S. laetus* Fabr.; elle s'en distingue par la ciliation du pronotum, la moindre crénelation des stries élytrales, la ponctuation plus clairsemée du pygidium, l'absence de stries prosternales et surtout par la forme de ses tibias antérieurs et la spinulation particulière de ses tibias intermédiaires.

### Description de trois *Macronota* nouveaux

[COL. SCARABAEIDAE]

par A. BOURGOIN.

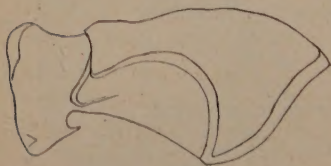
1. *Macronota* (*Coelodera*) *Maindroni*, n. sp. — *M. Diardi* Gory et Perch. *vicina, sed latior; cupite pronotoque cupreis, elytris et subtus nigra, nitida, tibiis tarsisque rubro-castaneis.*

(1) Chez deux des exemplaires *types*, on aperçoit cependant, presque au sommet de la carène prosternale, un signe à peine marqué en forme de V à pointe tournée en avant et qui paraît être le vestige des deux stries prosternales disparues.

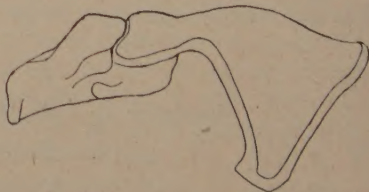
Cette espèce se distingue à première vue de *M. (Coelodera) Diardi*, de Borneo, par sa forme plus large aux épaules, ses élytres plus rapidement atténués en arrière et par sa coloration. Chez *C. Maindroni*, la tête et le pronotum sont d'un cuivreux plus sombre que chez *C. Diardi* et n'ont pas les reflets verts qu'ils présentent le plus souvent chez ce dernier. Chez *C. Diardi*, les élytres sont rouge de laque clair à reflets olivâtres; chez *C. Maindroni*, ils sont noirs avec un léger reflet violet; en outre, ils sont bien plus larges aux épaules, pas plus larges au sommet. La ponctuation, la striolation, la pubescence, la disposition des taches et bandes squameuses jaunes sont les mêmes, dans les deux espèces, sur toutes les parties du corps. Chez *C. Maindroni* ♂, le pygidium est largement replié en dessous en un rebord de même longueur que le dernier arceau ventral; ce rebord, surtout en son milieu, est bien plus étroit chez *C. Diardi*. Le pectus de ce dernier est vert olive métallique à reflets cuivreux ou cuivreux à reflets vert olive, l'abdomen noir brun à reflets cuivreux; les fémurs des trois paires ont la couleur du pectus, les tibias et les tarses sont rouge cuivreux; chez *C. Maindroni*, le pectus et l'abdomen sont noirs, la saillie mésosternale (un peu plus transversale que chez *C. Diardi*) et les fémurs noir cuivreux, les tibias et les tarses rouge de laque.

En résumé, les seuls caractères extérieurs permettant de distinguer l'une de l'autre les deux espèces sont la coloration et la forme générale du corps.

Par contre, le forceps de *C. Maindroni* est très différent de celui de *C. Diardi*, ainsi que l'indiquent les profils ci-contre.



Forceps de *M. Maindroni*.



Forceps de *M. Diardi*.

Longueur (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres) : ♂ 21,7 à 22,8 mm., ♀ 23 à 23,8 mm. — Largeur maxima : ♂ 12 à 12,3 mm., ♀ 12,5 à 13,2 mm.

*Types* : 1 ♂, 1 ♀, de Sumatra : Médan. — Coll. A. BOURGOIN.

Cette espèce m'avait été donnée par mon collègue et ami Maurice MAINDRON, et je la dédie à sa mémoire.

2. **Macronota Vuilleti**, n. sp. — ♂. *M. sexmaculatae* Kraatz vicina, sed minor. Elytris disco ad humeros minutissime punctatis, nec striolatis nec rugosis, angulis apicis flavo maculatis; abdomine medio depresso, leviter sulcato, minutissime punctulato.

Coloration plus claire, plus rougeâtre, pubescence plus longue et plus dense que chez *M. sexmaculata* Kraatz. Front entièrement couvert de pubescence roux doré, dressée, très longue, qui masque presque totalement la ponctuation sous-jacente et ne permet pas de constater s'il est caréné comme chez *M. sexmaculata*; clypéus rouge, densément couvert de gros points ovalaires et de poils dorés très courts; bords latéraux rectilignes, fortement divergents jusqu'en leur milieu où ils forment un angle obtus, puis légèrement convergents en avant; bord antérieur rectiligne, fortement redressé en rebord tranchant; yeux très saillants. Pronotum à pubescence roux doré, mélangée de brun, longue, dressée, dense, voilant la ponctuation, lui donnant l'aspect striolaire, devenant presque totalement brunc aux angles postérieurs; scutellum assez finement ponctué et pubescent. Élytres à pubescence dressée plus courte et moins dense que sur le pronotum, avec, en avant, un espace cordiforme densément et très finement ponctué, limité par une striole parallèle aux côtés du scutellum; dépression juxtasuturale profonde, couverte de stries longitudinales sinueuses; la côte, fortement déviée en dehors à la hauteur du scutellum, forme un calus huméral élevé, cariniforme, tandis que le calus apical est peu saillant. Les déclivités latérales sont densément couvertes d'une ponctuation fine, très dense, à apparence striolaire. Sur chaque élytre se trouvent quatre taches jaunes squameuses : deux sur la déclivité latérale, l'une oblique, linéaire, au tiers antérieur; l'autre, arrondie, au tiers postérieur; deux dans la dépression juxtasuturale, la première, ponctiforme, à l'avant de cette dépression, au milieu de la distance entre la suture et la côte, la seconde à l'extrémité postérieure. Élytres couverts de poils jaunes et de poils bruns mélangés dans la dépression juxtasuturale, presque tous bruns en dehors de la côte, sauf sur les taches squameuses où ils sont jaunes. Pygidium finement et très densément ponctué-striolé, couvert de longs poils roux doré, dressés, orné d'une tache jaune squameuse arrondie occupant le tiers médian de la largeur et plus rapprochée de la base que du sommet. Dessous à longue pubescence jaune d'or pâle sur les côtés du pectus et de l'abdomen, roux doré sur les hanches, les pattes et l'avant-dernier arceau ventral; saillie mésosternale lisse, large à sa base, en triangle curviligne à sommet arrondi, dépassant légèrement en avant les hanches intermédiaires et séparée par une frange de poils

dorés du métasternum qui est lisse en son milieu, non sillonné, finement et densément striolé sur les côtés; abdomen, en son milieu, légèrement déprimé et sillonné, à ponctuation éparse presque invisible, glabre, excepté sur le cinquième segment qui porte une frange de longs poils dorés; côtés finement et densément striolés, pubescents sur la moitié postérieure de leur longueur, sixième segment à peu près glabre, transversalement striolé sur toute sa surface.

Longueur (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres), 14 mm.; largeur max. 8 mm.

Type : 1 ♂ du Tonkin : Chapa à 40 kilom. de Lao-Kay; alt. 1.200 m. (VITALIS). — Coll. A. BOURGOIN.

3. *Macronota olivaceofusca*, n. sp. — ♂. *M. sexmaculatae* Kraatz vicina, sed minor. Elytris disco ad humeros minutissime punctatis, nec striolatis, nec rugosis; abdomine convexo, fortiter punctato, piloso.

Coloration semblable à celle de *M. sexmaculata*, mais à reflets olivâtres; pubescence plus pâle. Front sans carène, à longue pubescence jaune grisâtre, pâle, très dense, voilant la ponctuation; clypéus brun rougeâtre, à ponctuation fine et extrêmement dense au milieu, vers la base, moins fine et moins dense en avant et sur les côtés; ceux-ci divergents et défléchis jusqu'au-delà de leur milieu, puis légèrement convergents en avant, moins rectilignes que dans l'espèce précédente, formant un angle latéral moins net; rebord antérieur élevé. Pronotum très densément ponctué et couvert de poils dressés, serrés, jaune grisâtre clair en avant, brunâtres sur le tiers postérieur. Scutellum grossièrement ponctué, à pubescence jaune grisâtre, sauf sur les bords qui sont très lisses. Élytres à pubescence dressée plus courte et moins dense que sur le front et le pronotum, avec, en avant, un espace cordiforme finement et densément ponctué, limité par une striole parallèle aux côtés du scutellum; dépression juxtasuturale comme chez *M. Vuilleti*, mais à pubescence plus pâle et plus terne; côte fortement déviée en dehors à la hauteur du scutellum, calus huméral moins saillant que chez *M. Vuilleti*, calus apical peu prononcé; déclivités latérales densément couvertes d'une ponctuation fine et très dense, à apparence striolaire; sur chaque élytre se trouvent trois taches squameuses jaune pâle disposées comme chez *M. sexmaculata* et comme les trois antérieures de *M. Vuilleti* : une linéaire oblique au tiers antérieur, une arrondie au tiers postérieur sur les déclivités, et une très petite sur l'avant de la dépression juxtasuturale. Pygidium finement et très densément ponctué-striolé, avec une tache squameuse

médiane jaune pâle, plus étendue que dans l'espèce précédente, et des poils plus courts que dans *M. Vuilleti*, pâles sur la tache, bruns sur le reste de la surface. Dessous et pattes à pubescence gris jaunâtre pâle sur le pectus et l'abdomen, un peu plus foncée sur les hanches, les pattes et l'avant-dernier arceau ventral; cette pubescence assez courte sur le milieu du corps, longue et dense latéralement. Saillie mésosternale large, lisse, peu avancée, séparée par une longue frange de poils jaunâtres du métasternum qui est éparsément ponctué et pubescent en son milieu, densément ponctué-striolé sur les côtés; abdomen convexe, assez fortement ponctué et pubescent en son milieu, densément et totalement striolé sur les côtés; cinquième segment avec une frange de poils roux, le sixième glabre, densément striolé en travers sur toute sa surface.

Longueur (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres), 13,8 mm.; largeur maxima 7,8 mm.

Type : 1 ♂, de Chine : Fo-kien (ex DONCKIER). — Coll. A. BOURGOIN.

*M. Vuilleti* et *M. olivaceofusca* sont deux espèces très voisines de *M. (Pleuronota) sexmaculata* Kraatz; elles s'en distinguent aisément par la ponctuation fine de la région antérieure des élytres, cette région étant rugueusement striolée chez *M. sexmaculata*.

Je ne puis comprendre pourquoi KRAATZ (*Deutsche ent. Zeitschr.*, [1894], p. 141) a placé *M. sexmaculata* dans le genre *Pleuronota* créé par lui pour *P. octomaculata* de Java (*loc. cit.*, [1892], tab. 4, fig. 7). En effet, d'après les caractères génériques indiqués par cet auteur, on peut faire rentrer dans le genre *Pleuronota* presque tous les *Macronota* qui ont le clypéus échancré en avant, sauf toutefois *M. sexmaculata*, *M. Vuilleti* et *M. olivaceofusca*, qui ont le clypéus relevé en rebord et nullement échancré.

---

## Deux Coléoptères nouveaux de la Faune française

par le Dr H. NORMAND.

---

### STAPHYLINIDAE

**Leptotyphlus Lavagnei**, n. sp. — Testacé, filiforme, assez brillant, n'ayant que l'abdomen alutacé. Tête un peu plus longue que large, presque quadrangulaire, à bords parallèles, à carène frontale peu marquée, couverte d'une ponctuation fine, assez régulièrement clairsemée. Ocelles situés au quart postérieur de la tête, très rappro-

chés l'un de l'autre, plus que de la limite postérieure du vertex. Antennes courtes; 1<sup>er</sup> article volumineux, plus long que large; 2<sup>e</sup> plus court et plus étroit; 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> égaux, légèrement transverses, de dimensions beaucoup plus réduites que celles de tous les autres articles; les suivants augmentant progressivement de largeur jusqu'à la massue, formée de trois articles séparés, les deux premiers fortement transverses, le dernier conique, plus long que les deux précédents réunis. Prothorax, dans sa partie antérieure, de même largeur que la tête, mais rétréci fortement en arrière; ponctuation obsolète, clairsemée, sillons larges, peu marqués à fond à peine alutacé. Élytres en triangle isocèle, finement pointillés, beaucoup plus courts et plus étroits que le corselet. Abdomen couvert d'une réticulation nette, mais bien moins serrée que chez les espèces voisines. Dernier segment ventral relativement court, une fois et demie plus long que le précédent.

Long. 4,4 mm.

♂. Dernier segment ventral sans impression, à échancrure large, subarrondie, peu profonde, comprenant presque toute la largeur du segment.

Cette espèce, voisine des *L. tuniseus* Norm. et *L. tyrrhenius* Dod. par les caractères sexuels et la structure des antennes, s'en distinguera facilement par la longueur de la tête et la disposition de ses ocelles.

Environs de Montpellier.

Capturé en un grand nombre d'exemplaires par M. H. LAVAGNE, au moyen de mon procédé d'« inondation artificielle » légèrement modifié.

#### SCYDMAENIDAE

**Cephennium (Cephennarium) Lavagnei**, n. sp. — Court, trapu, assez convexe; ferrugineux, avec les membres plus clairs; couvert d'une ponctuation râpeuse, peu serrée, et d'une pubescence fauve, assez longue. Tête lisse, allongée; yeux petits, bien marqués; antennes robustes, atteignant les angles postérieurs du prothorax; 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles épais, allongés; 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> un peu plus longs que larges; 6<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> carrés, plus étroits, 7<sup>e</sup> plus long et plus épais; trois derniers articles formant massue; 9<sup>e</sup> carré, 10<sup>e</sup> transversal; 11<sup>e</sup> conique, égalant les deux précédents réunis. Prothorax plus large que long, élargi en avant, rétréci en ligne droite en arrière; angles antérieurs arrondis, postérieurs presque droits, à impression obsolète. Élytres convexes, atténués en arrière; fovéole basale profonde, arrondie, située à égale distance entre la suture et l'angle huméral; pas de strie humérale.

Prosternum lisse; métasternum à ponctuation clairsemée; carène mésosternale épaisse, bifurquée postérieurement en 2 stries courtes, écartées en angle très aigu. Hanches postérieures très écartées, enclosant un prolongement métasternal à échancrure large, peu profonde, ne dépassant pas le milieu des cavités cotyloïdes.

Long. 1,2 mm.

Cette espèce, voisine de *C. Aubei* Reitt., s'en distinguera facilement par son corps plus atténué en arrière, ses fossettes élytrales médianes, ses hanches postérieures plus écartées, etc.

St-Guilhem-le-Désert (Hérault), en criblant les mousses humides; une série d'exemplaires, parmi lesquels je n'ai pu relever aucune différence sexuelle. — Découvert par M. H. LAVAGNE.

Je suis heureux de dédier ces deux espèces nouvelles à notre collègue M. H. LAVAGNE, de Montpellier, dont les patientes recherches viennent chaque jour enrichir la Faune française.

---

### Observations sur le mode de respiration de quelques *Palpicornia* aquatiques [COL. HYDROPHIL.]

par A. D'ORCHYMONT

On sait que les *Palpicornia* aquatiques, lorsqu'ils sentent le besoin de respirer, se rapprochent de la surface de l'eau qui se déprime à leur rencontre et que, sans sortir de l'eau, ils inclinent légèrement la tête de côté, de manière à amener au contact de l'air la partie pubescente des tempes derrière l'un des yeux. En même temps, les articles asymétriques de la massue pubescente de l'antenne correspondante sont ramenés en arrière de l'œil dans une position courbée — par articulation des 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles —, la partie concave regardant la tête. De cette façon, il se forme un conduit capillaire recouvert de tous côtés, à l'intérieur, de poils hydrofuges dont l'eau s'écarte aussitôt, et communication, d'une part, avec l'atmosphère, d'autre part avec le plastron d'air du dessous du corps. Par des mouvements respiratoires répétés, l'air est inspiré dans les trachées et expiré tour à tour. Ces observations qui, dans leur essence, sont vieilles de plus de cent ans (Nitzsch, 1844) n'ont encore été minutieusement contrôlées et décrites que chez *Hydrous piceus* L. et *Hydrophilus caraboides* L. J'ai pu les répéter moi-même en aquarium sur le minuscule *Limnebius aluta* Bedel. *Hydrobius fuscipes* L. respire également sur le côté, comme

*Hydrous*, etc., l'antenne restant dans la position courbée. J'ai pu remarquer cependant, une fois, qu'aussitôt la communication avec l'atmosphère établie, l'insecte relevait l'antenne et la sortait de l'eau; le canal d'arrivée de l'air n'a pas été supprimé à cause de cela, et le Coléoptère a continué à respirer tranquillement.

Ces mœurs sont en rapport, je pense, avec la forme du 6<sup>e</sup> article morphologique de l'antenne, c'est-à-dire du dernier article glabre qui précède la massue pubescente (1). Cet article est en effet asymétrique, transversal, en forme de cornet ou de cupule entourant plus ou moins le 1<sup>er</sup> article de la massue, dans les différentes espèces nommées ci-dessus.

Chez *Helophorus aquaticus*, ce 6<sup>e</sup> article n'est ni asymétrique, ni transversal, simplement en cône renversé. Je m'attendais donc à voir respirer cette espèce d'une façon un peu différente et plus primitive. C'est ce que confirme l'observation : l'insecte se présente ordinairement à la surface de l'eau en grimpant le long d'une tige ou d'une feuille aquatique, la tête en avant et le corps placé dans le sens horizontal (et non sur le côté comme les *Hydrophilinae* et les *Limnebiinae*), les antennes dirigées normalement, c'est-à-dire la massue placée entre les yeux et l'angle antérieur du pronotum. La tête est avancée et sortie du prothorax et, aussitôt que le vertex arrive à la surface, la lame liquide se rompt sur toute son étendue (la tête reste mouillée au dessus jusqu'à la suture postfronto-verticale et le bord postérieur des yeux, le pronotum jusqu'à son bord antérieur). Il se forme ainsi une large fente limitée sur les côtés par une lame liquide qui va de l'angle antérieur du pronotum à l'angle externe (orbital) de chaque œil. Immédiatement, les deux antennes sont sorties de l'eau et agitées lentement dans le sens transversal, en les rapprochant et les éloignant alternativement l'une de l'autre. Ceci est dû probablement aux efforts que fait l'animal pour respirer. L'introduction de l'air pur et l'expiration de l'air vicié s'effectuent donc par toute la surface de l'espèce de cou qu'on remarque derrière les yeux et, de là, par les tempes et le prothorax jusqu'aux stigmates. *Heloph. aquaticus* peut également, lorsque les plantes aquatiques de la surface le gênent dans sa ma-

(1) Les antennes des *Palpicornia* sont, en théorie, de onze articles (à massue pubescente de cinq articles). Un seul genre possède encore cette disposition, d'après GERMAIN (son genre *Hydraenida*, du Chili). Un autre, encore inédit, d'Afrique Orientale, les a de dix articles. Chez *Limnebius*, *Ochthebius*, etc., qui n'ont plus que neuf articles comme chez la grande majorité des *Palpicornia*, l'article visé ici est le 4<sup>e</sup> en ordre numérique. C'est pourquoi j'appelle l'article glabre (précédant la massue) le 6<sup>e</sup> morphologique de l'antenne.

nœuvre, se présenter sur le côté et ne respirer alors que par ce seul côté du cou, une seule antenne étant sortie de l'eau aussitôt que la communication avec l'atmosphère est établie. Il serait intéressant maintenant de savoir si cet insecte serait encore capable de respirer dans l'eau après ablation des antennes. *Hydrous piceus*, comme on le sait, meurt d'asphyxie lorsqu'il a perdu ces organes.

---

### Nouveau Cérambycide d'Asie [COL.]

par Maurice PIC.

**Olenecamptus multinotatus**, n. sp. — *Elongatus, nitidulus, rufus, supra albo multinotatus, infra niger, lateraliter albo notatus*.

Allongé, un peu brillant, roux avec le dessus orné de nombreuses macules blanches; dessous noir, orné, sur les côtés, de bandes ou de macules blanches. Tête longue, tachée de blanc vers les yeux. Prothorax très long, finement plissé, maculé de blanc aux extrémités. Élytres peu larges et pas très longs, ornés de trois rangées, dont une tout à fait externe, composées de macules ou de courtes bandes blanches, la plupart petites. Pattes longues, tibias antérieurs denticulés. — Long., 18 mm.

? Assam (ou régions avoisinantes). — Décrit sur un exemplaire de ma collection.

Paraît devoir se placer près d'*O. compressipes* Fairm. (1), qui ne m'est connu que par la description, et s'en distinguer par la coloration plus claire, les dessins différents et plus nombreux, blancs (et non ocracés).

---

### Aberration femelle de l'*Hibernia marginaria* Borkh. [LEPID.]

par P. MABILLE.

*Hibernia marginaria* aberr. **Lesauineri**, n. aberr. — ♀ *Alis nigerrimis, anticis brevioribus; subtus subrufulis, linea marginali nigra; capite, antennis pedibusque nigris*.

Les ailes sont, comme dans le type, réduites des deux tiers, mais tout à fait noires avec quelques écailles d'un noir encore plus foncé.

(1) *Ann. Soc. ent. Fr.* [1888], p. 370.

En dessous, elles sont un peu roussâtres, avec une ligne terminale noire, tout près de la frange. Tout le corps, les antennes et les pattes sont noirs.

Cette aberration curieuse rappelle quelques cas analogues chez les Géométrides, par exemple la var. *doubledayaria* de l'*Amphidasis betularia* L. ou la var. *merularia* Weym. de l'*Hibernia leucophaearia* Schiff.

Elle est éclosée d'une chenille capturée en octobre à Gros-Bois près Boissy-St-Léger (Seine-et-Oise).

### Bulletin bibliographique.

BLANCHARD (R.) : Épigraphie médicale. Corpus inscriptionum ad medicinam biologiamque spectantium. Tome I, 482 p., Paris 1909-1915.\*

BOLDYREV (B.-T.) : Contributions à l'étude des spermatophores et des particularités de la copulation chez Locustodea et Grylloidea. (*Horae Soc. ent. Ross.*, XLI, 6, p. 1-245, fig. 1-41.)\*

*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, XXVII. 1-2, 1916. — FROGGATT (W.-W.) : Preventive treatment of thrips : p. 126.

*Arkiv för Zoologi*, IX [1915]. — FOREL (A.) : Results of Dr E. Mjöberg's Swedish scientific expeditions to Australia 1910-1913. 2. Ameisen; 119 p., 3 pl. — WAHLGREN (E.) : Det öländska alvarets djurvärld; 135 p., 4 pl.

*Canada. Ministère fédéral de l'Agriculture*. 1<sup>o</sup> Bulletin. — 9. GIBSON (A.) : La légionnaire, *Cirphus* (*Leucania*) *unipunctata* Haw.; 34 p., fig. — 10. Id. : Les vers gris et les moyens de les détruire; 32 p., fig. — 11. CRIDDLE (N.) : La mouche de Hesse et la mouche à scie du blé de l'Ouest; 24 p., fig.

— 2<sup>o</sup> Circulaires. — 1. SWAINE (J.-M.) : Chenilles à tente; 14 p., fig. — 2. GIBSON (A.) : Les Altises. Comment les combattre; 11 p., fig. — Id. : La destruction des Sauterelles dans l'est du Canada; 8 p., fig.

*Entomologist (The)*, XLIX [1916]. — ROWLAND-BROWN (H.) : Notes on some spring and autumn butterflies of Cannes and the neighbourhood; p. 73. — Id. : Entomological Society of France, Bulletin

1916, nos 1-2; p. 87. — Id. : The Norfolk *Hesperia Alveus*; p. 88. — HARRISON (J.-W.-H.) : New hybrids in the Bistoninae; p. 76. — WORSLEY WOOD (H.) : Yellow form of *Brephos Parthenias*; p. 79. — Id. : Melanic *Cosymbia (Ephyra) Pendularia*; p. 80. — Is *Xanthia erythrago*, Warren = *palleugo* Hb., fig. 442 = *gilvago* var. *palleugo* Gn., a British insect?; p. 88. — Id. : *Lymantria monacha*, ab.; p. 90. — WILEMAN (A.-E.) : New species of Drepanidae and Noctuidae from Formosa; p. 80. — MORLEY (C.) : Notes on Braconidae. XI; p. 83. — SHELDON (W.-G.) : *Alispa angustella* in Surrey; p. 89. — Id. : *Evergestis straminealis* in Tilgate forest; p. 89. — Id. : Note on *Cryptoblabes bistriga*; p. 89. — Id. : Local Tortrices, etc., at Limpsfield Chart; p. 89. — THURNALL (A.) : *Cilissa melanura* in Surrey; p. 90. — WOODBRIDGE (F.-C.) : *Depressaria hepateriella*; p. 90. — NEWSTEAD (A.) : Variety of *Vanessa urticae*; p. 90. — LUCAS (W.-J.) : *Cyaniris argiolus* emerging in february; p. 91. — SLADEN (C.-A.) : Errata; p. 91.

*Entomologist's Monthly Magazine (The)*, LVII [1916], n° 623. — MORICE (F.-D.) : Help notes towards the determination of British Tenthredinae; p. 73. — CHAMPION (G.-C.) : Notes on Melandryidae; p. 75. — SHARP (D.) : Studies in Helophorini; p. 83. — SHARP (W.-E.) : Notes on the Coleoptera of Crowthorne (a Paris in Berkshire); p. 86. — WALSH (G.-B.) : Coleoptera of Northumberland and Durham; p. 90. — Id. : Habitat of *Bembidium quinquestriatum* Gyll.; p. 90. — Id. : *Bembidium varium* Ol. in county Durham; p. 90. — CHAMPION (R.-J.) : A further note on the life-history of *Methoca ichneumonides* Latr.; p. 90. — NEVINSON (E.-B.) : Aculeate Hymenoptera and Chrysidae at Wicken; p. 90. — BRITTEN (H.) : Additional localities for some recently recognised Homoptera; p. 91. — MORLEY (C.) : British Ichneumons : an addition and three confirmations; p. 95.

*Entomologist's Record and Journal of Variation (The)*, XXVIII [1916], 3. — CHAPMAN (T.-A.) : The egg of *Liphyra brassalis*; p. 49, pl. 1-2. — BAGNALL (R.-S.) et HARRISON (T.-W.-H.) : Records of some new British plant-galls; I : Diptera (Cecidomyiidae); p. 51. — EARL (H.-L.) : Four seasons at Martigny; p. 52. — COCKAYNE (E.-A.) : *Agriades coridon* var. *roystonensis*; p. 58. — PICKETT (C.-P.) : *Agriades coridon* var. *roystonensis* from the Herts district, 1915; p. 59. — TURNER (H.-J.) : The upper Engadine, in 1914; p. 62. — Id. : The naming mania; p. 69. — Id. : Disappearance of *P. aegeria* around London; p. 65. — COLTHRUP (C.-W.) : Where does *Chei-*

*matobia boreata* hide during the day time? — ID. : Resting attitude of the Lycaenidae, etc.; p. 67. — ID. : Second brood of *Brenthis selene* in 1915; p. 68. — ID. : *Colias edusa* and *Colias hyale* in 1914 and 1915; p. 68. — ID. : Spiders attacking moths after dark; p. 68.

*Journal of Entomology and Zoology*, VII [1915]. — MOLES (M. L.) : Three common spiders of Laguna; p. 209, pl. 1-3. — HILTON (W. A.) : The early development of *Ligyda* with reference to the nervous system; p. 211, fig. — COCKEREL (T. D. A.) : New California bees; p. 230. — HAMILTON (W. F.) : On two new polynoids from Laguna; p. 234, fig. — ESSIG (E. O.) : The brown *Ctenucha* (*Ctenucha brunnea* Stretch); p. 244, fig.

*Linnean Society of London (Journal)*, XXXI, nos 209-210. — LAURIE (R. D.) : On the Brachyura; p. 407, fig., pl. 42-45.

— XXXII, nos 218-220. — DAVIDSON (J.) : On the mouth-parts and mechanism of suction in *Schizoneura lanigera*; p. 307, fig., pl. 24-25. — CHILTON (C.) : A new amphipodan genus and species (family Dexaminidae) from New Zealand; p. 331, pl. 26-27. — ID. : Some terrestrial Isopoda from New Zealand and Tasmania, with description of a new genus; p. 417, pl. 36-37. — ID. : *Deto*, a subantarctic genus of terrestrial isopods; p. 435, pl. 39-40. — FOOT (K.) et STROBELL (E. C.) : Results of crossing *Euschistus variolarius* and *Euschistus servus* with reference to the inheritance of an exclusively male character; p. 337, pl. 28-34. — ID. : Results of crossing two hemipterous species, with reference to the inheritance of two exclusively male characters; p. 457, pl. 41-47. — POULTON (E. B.) : W. A. Lamborn's breeding experiments upon *Acraea encedon* L. in the Lagos district of West Africa, 1910, 1912; p. 391. — BAGNALL (R. S.) : On a collection of Thysanoptera from the West Indies, with descriptions of new genera and species; p. 495, pl. 48-49. — COLLINGE (W. E.) : Description of a new genus and species of terrestrial Isopoda from British Guiana; p. 509, pl. 50.

*Proceedings* [1913-1914].

*Transactions*, XI, 13; XVI, 5; XVII, 2. ☉ :

— XVII, 1. — GROUVELLE (A.) : The Percy Sladen trust expedition. Coleoptera : Cucujidae, Cryptophagidae; p. 141, fig. — SCOTT (H.) : The Percy Sladen trust expedition. Mallophaga, Aphaniptera and Diptera Pupipara; p. 161, fig.

A. B.

*Le Secrétaire-gérant* : L. CHOPARD.

## ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

### VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

#### *Mémoires parus :*

**Liste des Stations :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

**Grottes de l'Afrique Orientale :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

**Crustacés :** I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

**Arachnides :** I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1<sup>re</sup> partie), par L. BERLAND.

**Hémiptères :** I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.

**Strepsiptères :** par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.

**Coléoptères :** I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. d'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.

**Hyménoptères :** I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysidae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.

**Diptères :** I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.

**Lépidoptères :** I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.

**Orthoptères :** I, *Dermoptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.

**Pseudonévroptères :** I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.

**Névroptères :** *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.

**Myriapodes :** I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.

**Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.

**Vers :** *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.

**Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

Pour tous renseignements concernant cette publication s'adresser, provisoirement, à M. Ch. ALLUAUD, rue du Dragon, n° 3, Paris (VI<sup>e</sup>).

## Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8° . . . . .	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890. . . . .	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891. . . . .	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.). . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. . . . .	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890). . . . .	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires. . . . .	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888). . . . .	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894). . . . .	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895). . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p. . . . .	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d. . . . .	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903). . . . .	20 et 25 fr.

---

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas cinq lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas dix lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1<sup>o</sup> Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2<sup>o</sup> Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE*, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

## COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),  
Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),  
Collection Vuloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),  
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),  
Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),  
Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),  
Collection Gapiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),  
Collection Vuloger (*Helopidae*),  
Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,  
Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,  
Collection Pandellé (*Diptères de France*),  
Collection de Diptères de France, don de M. le D<sup>r</sup> Gobert,  
Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),  
Collection entomologique française de tous les ordres,  
Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

---

## SOMMAIRE DU N° 7

---

### Séance du 12 avril 1916

<i>Correspondance. — Nouvelles de nos collègues aux Armées. —</i>	
<i>Nécrologie. — Dépôt des publications de la Société. — Prix</i>	
<i>Passet 1915 (vote). . . . .</i>	129
<i>Prix Dollfus 1915. — Changement d'adresse. — Présentations.</i>	
<i>— Démission. — Budget (Rapport du Trésorier). . . . .</i>	130

---

### COMMUNICATIONS

D <sup>r</sup> V. AUZAT. — Description d'un <i>Saprinus</i> nouveau d'Australie [COL. HISTERIDAE], fig. . . . .	132
A. BOURGOIN. — Description de trois <i>Macrotoma</i> nouveaux [COL. SCARABAEIDAE], fig. . . . .	133
D <sup>r</sup> H. NORMAND. — Deux Coléoptères nouveaux de la Faune française [STAPHYLIN., SCYDMAEN.] . . . .	137
A. D'ORCHYMONT. — Observations sur le mode de respiration de quelques <i>Palpicornia</i> aquatiques [COL.] . . . .	139
M. PIC. — Nouveau Cérambycide d'Asie [COL.] . . . .	141
P. MABILLE. — Aberration femelle de l' <i>Hibernia marginaria</i> Borkh. [LEPID.] . . . .	141

---

<i>Bulletin bibliographique. . . . .</i>	142
--	-----

---

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*  
s'adresser à :

**M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**  
28, rue Serpente, Paris, 6<sup>e</sup>.